レーザー測定器 Laser Measuring Instruments

NEW Electronic Automatic Line-Laser

電子自動整準 レーザー墨出器 P-440EX

myzox

用途 墨出し作業に　対象ユーザー 建築

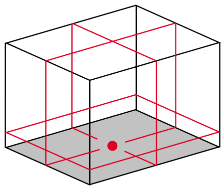
超高輝度レーザーを搭載した電子自動整準モデル

自動整準　超高輝度　IP54　10m精度　盗難・火災保険付　2年保証　修理可能



P-440EX

レーザー出射ライン



特長

■超高輝度レーザーライン。(明るさ2倍超：当社比)
■クラス最高の明るさ。(クラス2M、最大出力4.5mW)
■揺れ、振動に強い電子自動整準方式を採用。
■防塵・防滴構造。(IP54)
■360°回転微動ネジ。
■乾電池とAC電源の2WAY電源。
■受光器対応。(ラインの見えにくい明るい環境でも使用可能)※受光器別売
■盗難・火災保険付。

PDF

仕様

光源	可視光半導体レーザー
波長	635nm(ライン)、650nm(地墨点)
出力	最大出力4.5mW(クラス2M)
線幅	2.5㎜以下/5m
地墨スポット径	約φ1.5㎜/1m
水平・垂直ライン精度	±1㎜/10m
天頂クロス精度	±1㎜/5m
地墨点精度	±0.5㎜/1m
直角精度	±1㎜/3m
制動方式	二軸電子整準方式
自動補正範囲	約±2.1°以上で点滅
回転機構	360°回転微動ツマミ
使用温度	−10℃〜+40℃
防塵・防滴性能	IP54
電源	単3形アルカリ乾電池及び単3形ニッケル水素充電池×4本、ACアダプター
連続使用時間(フルライン)	約3時間(バッテリーフル充電)
IEC安全基準	クラス2M
本体サイズ	約152×148×H223㎜
重量(電池含まず)	約1.65kg

付属品

■収納ケース　■ニッケル水素充電池4本　■ニッケル水素充電池用充電器
■ACアダプター　■取扱説明書　■収納ケース用ショルダーベルト
※乾電池は付属しません。

オプション



ロッドクランプ RC-2
受光器 RE-20IP



受光器 TL-RE
ロッドクランプ TL-RC



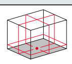
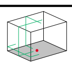
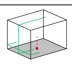
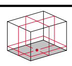
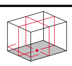
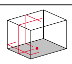
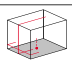
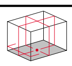
エレベーター三脚 LET-B



地墨点
LET-C

コードNo.	型式／タイプ	仕様	希望小売価格 ( )内税込	備考
220400	P-440EX	本体	¥218,000 (¥235,440)	m
216255	RE-20IP/RC-2	受光器+ロッドクランプ	¥30,000 (¥32,400)	m
217834	RE-20IP	受光器	¥27,000 (¥29,160)	m
217835	RC-2	ロッドクランプ	¥3,000 (¥3,240)	m
216606	TL-RE/TL-RC	受光器+ロッドクランプ	¥20,000 (¥21,600)	m
217837	TL-RE	受光器	¥18,500 (¥19,980)	m
217838	TL-RC	ロッドクランプ	¥1,500 (¥1,620)	m
213092	LET-B	610〜1,695㎜	¥5,000 (¥5,400)	m
213696	LET-C	585〜1,240㎜	¥12,000 (¥12,960)	m

レーザー比較表

タイプ	ライン図	機種名	レーザーライン	最大出力	防塵・防滴	地墨点	天頂点クロス	ライン精度	受光器対応	回転微動機構	盗難・火災保険	一年保証
自動整準 超高機能タイプ		P-440EX M-12頁掲載	赤色	4.5mW (クラス2M)	IP54	●	●	±1㎜/10m	●	● (360°)	●	● (2年保証)
防塵・防滴 グリーンレーザー タイプ		G-210 M-13頁掲載	グリーン (地墨点は赤色)	4.5mW (クラス2M)	IP54 (電池BOXを除く)	●	●	±1㎜/7m	●	● (360°)	●	●
		G-110 M-13頁掲載	グリーン (地墨点は赤色)	4.5mW (クラス2M)	IP54 (電池BOXを除く)	●		±1㎜/7m	●	● (360°)	●	●
防塵・防滴 高輝度タイプ		P-430 M-14頁掲載	赤色	4.5mW (クラス2M)	IP54	●	●	±1㎜/7m	●	● (360°)	●	●
防塵・防滴 超高輝度 タイプ		P-410EX M-15頁掲載	赤色	4.5mW (クラス2M)	IP54 (電池BOXを除く)	●	●	±1㎜/7m	●	● (360°)	●	●
		P-210EX M-15頁掲載	赤色	4.5mW (クラス2M)	IP54 (電池BOXを除く)	●	●	±1㎜/7m	●	● (360°)	●	●
		P-110EX M-15頁掲載	赤色	4.5mW (クラス2M)	IP54 (電池BOXを除く)	●		±1㎜/7m	●	● (360°)	●	●
防塵・防滴 中機能タイプ		P-410 M-15頁掲載	赤色	1.5mW (クラス1M)	IP54 (電池BOXを除く)	●	●	±1㎜/7m	●	●	●	●

カタログ記載の税込金額は消費税8％での金額となります。

グリーン購入法適合商品　証 検査証明書等、提出可能　別 メーカーより直送・送料別納　元 メーカーより直送・送料元払
[在庫状況] m マイゾックス通常在庫品　× メーカー通常在庫品

おすすめ

Compact Line-Laser G-series

レーザー墨出器 Gシリーズ

MYZOX

用途 墨出し作業に　対象ユーザー 建築

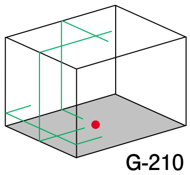
軽量コンパクトボディにグリーンレーザーを搭載

IP54　グリーンレーザー　7m精度　盗難・火災保険付　修理可能

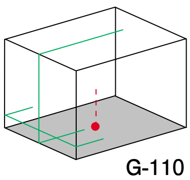


G-210

レーザー出射ライン



G-210



G-110

PDF

特長

■明るい環境でもレーザーラインが見やすく、作業効率を高めます。
■360°回転微動ネジ。
■受光器対応。（ラインの見えにくい明るい環境でも使用可能）※受光器別売
■防塵・防滴IP54。（電池BOXを除く）
■高精度X・Yジンバル機構。 ■軽量コンパクトボディ。
■盗難・火災保険付。

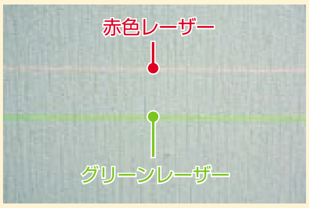
仕様

コードNo.	219851	219970
型式	G-110	G-210
光源	可視光半導体レーザー	
波長	532（ライン）、650nm（地墨点）	
出力	最大出力4.5mW以下クラス2M	
線幅	2.5㎜以下／5m	
水平ライン広がり角	約110°	
垂直ライン広がり角	90°以上	
地墨スポット径	約φ1.5㎜／1m	
水平・垂直ライン精度	±1㎜／7m	
天頂クロス精度	―――	±1㎜／5m
地墨点精度	±1㎜／1m	
直角精度	―――	±1㎜/3m
気泡管精度	60'／2㎜	
支持方式	X・Yジンバル機構	
制動方式	磁気ブレーキ式	
自動補正範囲	±2°以上で点滅	
回転機構	360°回転微動ツマミ	
使用温度	0°～+40℃	
防塵・防滴性能	保護等級IP54（電池BOXは除く）	
電源	単3アルカリ乾電池4本	
電池寿命	約7時間	約4時間
IEC安全基準	クラス2M	
本体サイズ	約110×115×H165㎜	
重量（電池含まず）	約750g	

付属品

■専用ケース　■アルカリ乾電池
■取扱説明書　■保証書
■脚用保護キャップ

【屋内】



【屋外】



赤色レーザーより見やすい

※屋外の明るい場所では別売の受光器をご使用ください。

オプション



受光器 GL-RE



エレベーター三脚 LET-B

コードNo.	型式／タイプ	仕様	希望小売価格（ ）内税込	備考
219970	G-210	本体のみ	¥120,000（¥129,600）	m
219851	G-110	本体のみ	¥85,000（¥91,800）	m
220157	GL-RE/GL-RC	受光器+ロッドクランプ	¥21,500（¥23,220）	m
219850	GL-RE	受光器	¥20,000（¥21,600）	m
219849	GL-RC	ロッドクランプ	¥1,500（¥1,620）	m
213092	LET-B	610～1,695㎜	¥5,000（¥5,400）	m

COLUMN

レーザー光の安全基準

わが国では、レーザー製品によって使用者に障害が発生することを防止する目的で、国際電気基準（IEC）の基準をもとに日本工業規格「レーザー製品の放射安全基準」JIS C 6802が規定されています。

クラス	危険評価の概要
クラス1	設計上本質的に安全である。
クラス1M	低出力（302.5～4,000nmの波長）。 ビーム内観察状態も含め、一定条件の下では安全である。 ビーム内で光学的手段を用いて観察すると、危険となる場合がある。
クラス2	可視光で低出力（400～700nmの波長）。 直接ビーム内観察状態も含め、通常目の嫌悪反応によって目の保護がなされる。
クラス2M	可視光で低出力（400～700nmの波長）。 通常目の嫌悪反応によって目の保護がなされる。ビーム内で光学的手段を用いて観察すると、危険となる場合がある。

クラス	危険評価の概要
クラス3R	可視光ではクラス2の5倍以下（400～700nmの波長）、可視光以外ではクラス1の5倍以下（302.5nm以上の波長）の出力。 直接ビーム内観察状態では、危険となる場合がある。
クラス3B	0.5W以下の出力。直接ビーム内観察をすると危険である。 ただし拡散反射による焦点を結ばないパルスレーザ放射の観察は危険ではなく、ある条件下では安全に観察できる。
クラス4	高出力。危険な拡散反射を生じる可能性がある。 これらは皮膚障害をもたらし、また、火災を発生させる危険がある。

レーザー測定器 Laser Measuring Instruments

おすすめ

Line-Laser P-series

フルラインレーザー墨出器 P-430

myzox

用途	墨出し作業に	対象ユーザー	建築

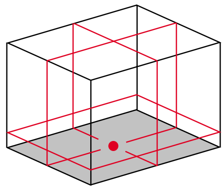
高輝度フルラインレーザーのエントリーモデル

IP54　7m精度　盗難・火災保険付　高輝度　修理可能



P-430

レーザー出射ライン



PDF

特長

■防塵・防滴構造。(IP54)
■360°回転微動ネジ。
■乾電池とAC電源の2WAY電源。
■受光器対応。(ラインの見えにくい明るい環境でも使用可能)※受光器別売

仕様

光源	可視光半導体レーザー
出力	最大出力4.5mW(クラス2M)
線幅	1.5㎜以下／5m(環境によって異なります)
水平・垂直ライン精度	±1㎜／7m
天頂クロス精度	±1㎜／5m
支持方式	X・Yジンバル機構
制動方式	磁気ブレーキ式
回転微動機構	±360°(回転微動ツマミ)
使用可能距離	約10mまで(受光器使用時約20m)
電源	単3アルカリ乾電池3本・ACアダプター
電池寿命(フルライン)	約3時間
本体サイズ	約150×135×H220㎜
重量(電池除く)	約1.35kg

付属品

■収納ケース　■単3アルカリ乾電池3本　■脚用保護キャップ
■ACアダプター　■取扱説明書　■保証書

オプション





コードNo.	型式／タイプ	仕様	希望小売価格（ ）内税込	備考
219852	P-430	本体のみ	¥125,000 (¥135,000)	M
216255	RE-20IP/RC-2	受光器+ロッドクランプ	¥30,000 (¥32,400)	M
217834	RE-20IP	受光器	¥27,000 (¥29,160)	M
217835	RC-2	ロッドクランプ	¥3,000 (¥3,240)	M
213696	LET-C	585～1,240㎜	¥12,000 (¥12,960)	M

Elevating Tripod for Line-Laser

レーザー墨出器専用 精密エレベーター三脚

myzox

用途	レーザー墨出器の設置	対象ユーザー	土木、建築

簡単に扱えるエレベーター三脚。専用ケース付で持運びも楽々です

LET-B

一部修理可能　一部部品供給可能



LET-C

高級メタリック仕上げ　一部修理可能　一部部品供給可能



特長

■脚頭ネジは5/8inchネジ。
■エレベーター昇降硬さ調整機構付。
■三脚転倒防止用バー搭載の安心設計。
■地墨が見える貫通構造。

付属品

■専用ケース

仕様

	LET-B	LET-C
エレベーター昇降幅	325㎜	245㎜
全長	1,695㎜	1,240㎜
全縮時	610㎜	585㎜
重量	1.35kg	2.2kg

コードNo.	型式／タイプ	仕様	希望小売価格（ ）内税込	備考
213092	LET-B	610～1,695㎜	¥5,000 (¥5,400)	M
213696	LET-C	585～1,240㎜	¥12,000 (¥12,960)	M

おすすめ

Elevating Tripod -Ceiling works-

軽天用エレベーター三脚

myzox

用途	高所の墨出しがしたい時に	対象ユーザー	建築

最大で約3m、長脚！

修理可能　部品供給可能



特長

■約3mの伸長なので、高所での軽天・設備・各種仕上げ工事の墨出などに最適です。
■2段階昇降機構付き。
■転倒防止用チェーンを装備してあるので滑りやすい床でも広がりをストップし確実な測定が出来ます。
■平面脚頭5/8inch。

仕様

■全長……………………3,010㎜
■全縮時…………………1,260㎜
■重量……………………6.8kg
■脚頭外径………………148㎜φ
■定芯桿…………………5/8inch
■パイプ昇降幅1段目………540㎜
■パイプ昇降幅2段目………530㎜

※レーザー墨出器を搭載する場合は別売りの「水平微調整三脚アダプター」(P.M-16)との併用をおすすめします。

コードNo.	型式／タイプ	仕様	希望小売価格（ ）内税込	備考
217425	KEL-300	1,260～3,010㎜	¥26,500 (¥28,620)	M

カタログ記載の税込金額は消費税8％での金額となります。

グリーン購入法適合商品　証 検査証明書等、提出可能　別 メーカーより直送・送料別納　元 メーカーより直送・送料元払
[在庫状況] M マイゾックス通常在庫品　メーカー通常在庫品

おすすめ

Compact Line-Laser P-EX series

レーザー墨出器 P-EXシリーズ

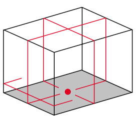
myzox

用途 墨出し作業に　対象ユーザー 建築

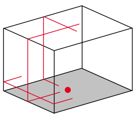
軽量コンパクトボディに超高輝度レーザーを搭載

IP54　超高輝度　7m精度　盗難・火災保険付　修理可能

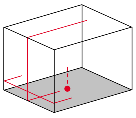
レーザー出射ライン



P-410EX



P-210EX



P-110EX



P-410EX

PDF

仕様

コードNo.	219300	219301	219302
型式	P-410EX	P-210EX	P-110EX
光源	可視光半導体レーザー		
波長	635nm（ライン）、650nm（地墨点）		
出力	最大出力4.5mW（クラス2M）		
線幅	1.5㎜以下/5m		
水平ライン広がり角	約110°		
垂直・大矩ライン広がり角	90°以上		
地墨スポット径	約φ1.5㎜/1m		
水平・垂直ライン精度	±1㎜/7m		
天頂クロス精度	±1㎜/5m		———
地墨点精度	±1㎜/1m		
直角精度	±1㎜/3m		
気泡管精度	60'/2㎜		
支持方式	X・Yジンバル機構		
制動方式	磁気ブレーキ式		
自動補正範囲	±2.1°以上		
回転機構	±360°（回転微動ツマミ）		
使用距離	約10m（受光器使用時約20m）		
使用温度	−10℃〜+40℃		
防塵・防滴性能	保護等級IP54（電池BOXは除く）		
電源	単3アルカリ乾電池3本		
電池寿命（フルライン）	約3.5時間	約5.5時間	約6時間
IEC安全基準	クラス2M		
本体サイズ	約110×115×H165㎜		
重量（電池除く）	約900g	約880g	約870g

特長

- ■超高輝度レーザーライン。（明るさ2倍超：当社比）
- ■クラス最高の明るさ。（クラス2M、最大出力4.5mW）
- ■360°回転微動ネジ。
- ■受光器対応。（ラインの見えにくい明るい環境でも使用可能）※受光器別売
- ■防塵・防滴IP54。（電池BOXを除く）
- ■高精度X・Yジンバル機構。 ■軽量コンパクトボディ。
- ■盗難・火災保険付。

付属品

■専用ケース ■アルカリ乾電池 ■取扱説明書
■保証書 ■脚用保護キャップ

オプション



受光器 TL-RE



エレベーター三脚 LET-B

コードNo.	型式／タイプ	仕様	希望小売価格（ ）内税込	備考
219300	P-410EX	本体のみ	¥110,000（¥118,800）	m
219301	P-210EX	本体のみ	¥90,000（¥97,200）	m
219302	P-110EX	本体のみ	¥65,000（¥70,200）	m
216606	TL-RE/TL-RC	受光器+ロッドクランプ	¥20,000（¥21,600）	m
217837	TL-RE	受光器	¥18,500（¥19,980）	m
217838	TL-RC	ロッドクランプ	¥1,500（¥1,620）	m
213092	LET-B	610〜1,695㎜	¥5,000（¥5,400）	m

Compact Line-Laser P-series

レーザー墨出器 P-410

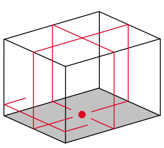
myzox

用途 墨出し作業に　対象ユーザー 建築

軽量コンパクトボディに高性能を搭載

IP54　7m精度　盗難・火災保険付　修理可能

レーザー出射ライン



P-410



仕様

光源	可視光半導体レーザー
波長	635nm（ライン）、650nm（地墨点）
出力	最大出力1.5mW（クラス1M）
線幅	1.5㎜以下/5m
水平ライン広がり角	約110°
地墨スポット径	約φ1.5㎜/1m
水平・垂直ライン精度	±1㎜/7m
天頂クロス精度	±1㎜/5m
地墨点精度	±1㎜/1m
直角精度	±1㎜/3m
支持・制動方式	X・Yジンバル機構・磁気ブレーキ式
自動補正範囲	±2°
回転機構	±360°（手動）、±2°（回転微動ツマミ）
使用距離	約10m（受光器使用時約20m）
使用温度	−10℃〜+40℃
電源	単3アルカリ乾電池3本
電池寿命（フルライン）	約8時間
IEC安全基準	クラス1M
本体サイズ	約115×115×H160㎜
重量（電池除く）	約800g

特長

- ■防塵・防滴IP54。（電池BOXを除く） ■回転微動機構。
- ■高精度X・Yジンバル機構。 ■軽量コンパクトボディ。 ■盗難・火災保険付。

付属品

- ■専用ケース
- ■アルカリ乾電池
- ■取扱説明書
- ■保証書
- ■脚用保護キャップ

オプション



受光器 TL-RE



エレベーター三脚 LET-B

コードNo.	型式／タイプ	仕様	希望小売価格（ ）内税込	備考
217960	P-410	本体のみ	¥93,000（¥100,440）	m
216606	TL-RE/TL-RC	受光器+ロッドクランプ	¥20,000（¥21,600）	m
217837	TL-RE	受光器	¥18,500（¥19,980）	m
217838	TL-RC	ロッドクランプ	¥1,500（¥1,620）	m
213092	LET-B	610〜1,695㎜	¥5,000（¥5,400）	m

レーザー測定器 Laser Measuring Instruments

Laser Detector TL-RE

受光器 TL-RE

myzox

用途 Pシリーズ、TLシリーズ用 **対象ユーザー** 建築

近距離、遠距離モード付の受光器

受光器
TL-RE





ロッドクランプ
TL-RC

特長
■本体の正面、側面、背面からでも受光が確認可能。
■オートパワーオフ。

仕様

対応機種	弊社製の本製品対応機種
検出距離	1m～20m（※使用環境・機種により異なる場合があります）
検出精度	±1㎜／レーザー光の中心から
電源	9V（006P）アルカリ乾電池
サイズ	H150×W52×D26㎜
重量	約140g（電池・ストラップ含む）

コードNo.	型式／タイプ	仕様	希望小売価格（ ）内税込	備考
216606	TL-RE/TL-RC	受光器+ロッドクランプ	¥20,000 （¥21,600）	m
217837	TL-RE	受光器	¥18,500 （¥19,980）	m
217838	TL-RC	ロッドクランプ	¥1,500 （¥1,620）	m

Leveling Adopter for Lasers

水平微調整三脚アダプター

myzox

用途 三脚取付後の水平出しに **対象ユーザー** 建築

墨出器の三脚設置時の水平調整が可能



ブラケットRL



本体

仕様
■サイズ…H56㎜×74φ
■重量……450g
■機器取付ネジ径…5/8inch
■5/8inchネジ部貫通孔（レーザーにより地墨ポイント照射可能）

使用例



コードNo.	型式／タイプ	仕様	希望小売価格（ ）内税込	備考
213010	RL-TB	地墨点照射可機構	¥12,500 （¥13,500）	m

Laser Detector RE-20IP (IP model)

受光器 RE-20IP

myzox

用途 Mシリーズ用 **対象ユーザー** 建築

IP56の防塵・防水仕様の受光器



ロッドクランプ
RC-2

受光器
RE-20IP

特長
■防塵・耐水仕様（保護等級 IP56）
■オートパワーカットオフ。
■連続使用時間は約20時間。
■屋外使用可能。

仕様

検出指示	高輝度LEDならびに圧電ブザー（切替ボタン付き）
検出精度	±1㎜／レーザー光の中心から
検出距離	1m～20m（※使用環境・機種により異なる場合があります）
使用環境	使用温度－10℃～+50℃（結露無きこと）
サイズ	H165×W55×D26.5㎜
重量	約160g（乾電池含む）

コードNo.	型式／タイプ	仕様	希望小売価格（ ）内税込	備考
216255	RE-20IP/RC-2	受光器+ロッドクランプ	¥30,000 （¥32,400）	m
217834	RE-20IP	受光器	¥27,000 （¥29,160）	m
217835	RC-2	ロッドクランプ	¥3,000 （¥3,240）	m

Wall Mount -Ceiling works-

軽天マウント

myzox

用途 墨出器を軽天に設置します **対象ユーザー** 建築

天井及び天井付近の墨出器の設置に最適



仕様
■サイズ…H250×W101×D134㎜
■重量……450g
■機器取付ネジ径…5/8inch

コードNo.	型式／タイプ	仕様	希望小売価格（ ）内税込	備考
213058	KTM	地墨点照射可機構	¥10,000 （¥10,800）	m

Laser Detector GL-RE

受光器 GL-RE

myzox

用途 Gシリーズ用 **対象ユーザー** 建築

グリーンレーザーGシリーズ専用の受光器



ロッドクランプ
GL-RC

受光器
GL-RE

特長
■オートパワーカットオフ。
■本体の正面・側面・背面からでも受光が確認可能。

仕様

検出指示	高輝度LEDならびに圧電ブザー（切替ボタン付き）
検出精度	±1㎜／レーザー光の中心から
検出距離	1m～20m（※使用環境・機種により異なる場合があります）
使用環境	使用温度－10℃～+50℃（結露無きこと）
サイズ	H150×W55×D28㎜
重量	約150g（乾電池含む）

コードNo.	型式／タイプ	仕様	希望小売価格（ ）内税込	備考
220157	GL-RE/GL-RC	受光器+ロッドクランプ	¥21,500 （¥23,220）	m
219850	GL-RE	受光器	¥20,000 （¥21,600）	m
219849	GL-RC	ロッドクランプ	¥1,500 （¥1,620）	m

Laser Enhancement Glasses

レーザーキャッチメガネ

myzox

用途 墨出器のレーザーが見づらい時に **対象ユーザー** 建築

レーザーラインがくっきり見える専用メガネ



コードNo.	型式／タイプ	仕様	希望小売価格（ ）内税込	備考
212838	e-2	レッドカラー	¥2,000 （¥2,160）	m

カタログ記載の税込金額は消費税8％での金額となります。

グリーン購入法適合商品　証 検査証明書等、提出可能　別 メーカーより直送・送料別納　元 メーカーより直送・送料元払
[在庫状況] m マイゾックス通常在庫品　× メーカー通常在庫品